

**NOUVELLE CONTRIBUTION A L'ETUDE
DE LA FLORE VALAISANNE, SUIVIE DE NOTES SUR
GERANIUM NODOSUM L.
ET DRACOCEPHALUM RUYSCHIANA L. AU CATOGNE**

par Egidio Anchisi, Orsières ¹

Au cours des années, de nombreuses informations concernant la dispersion des végétaux sur l'ensemble du territoire du canton du Valais sont enregistrées. Ce travail de longue haleine nous a fourni les précieux ouvrages bien connus des botanistes de JACCARD (1895) et de BECHERER (1956). C'est ainsi que la ténacité de chacun a contribué à une meilleure connaissance des espèces végétales qui nous entourent. Comme prévu lors de notre dernière contribution à l'étude de la flore valaisanne (1970), nous avons persévéré dans la prospection sur le terrain et plus particulièrement du Catogne, déjà parcouru par d'éminents herborisateurs au siècle dernier et plus récemment encore. Cela n'est pas une chose aisée mais la structure accidentée de ses pentes provoque à elle seule un attrait suffisamment fort pour s'adonner aux joies de la découverte.

Cette pyramide puissante et compacte que le Catogne présente au voyageur venant du Léman n'en est plus une examinée de plus près. Ses flancs réguliers et convergents se transforment en parois verticales, en couloirs, falaises et dalles instables. Tout un monde au sens propre du mot, recelant encore bien des surprises. L'herborisation minutieuse que nous avons entreprises sur ces lieux nous a déjà permis d'y découvrir des plantes fort intéressantes (ANCHISI, 1967), et une partie importante des observations qui suivent y ont été faites. En publiant ces nouvelles stations non encore signalées dans les deux ouvrages cités ci-dessus, nous pensons apporter notre modeste contribution à l'étude de la flore.

¹ Manuscrit reçu en septembre 1973 et complété en octobre 1974.

Nouvelles stations

- Aceras anthropophorum* (L.) Aiton f. — sur Saxon, coteau gazonné, 540 m, 1970.
- Aconitum lycoctonum* L. — couloir de la Li-Blanche sur Orsières, 1500-1700 m, 1971.
- Adoxa moschatellina* L. — les Fourches près Sembrancher, 800 m, 1971.
- Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. — dessus Isières près Ardon, 10 plantes, 950 m, 1973.
- Androsace pubescens* DC. — le Génépi et Six Carro en val d'Arpette, rochers exposés au nord, 2700-2800 m, 1973.
- Androsace vandellii* (Turra) Chiovenda — couronne de Bréona sur Moiry, 3150 m, 1971.
- Anemone ranunculoides* L. — au sud de Crête de Saleina en val Ferret, 1220 m, 1973.
- Anthericum liliago* L. — bosquets exposés sur Som la Proz, près Orsières, 980-1100 m, 1969.
- Anogramma leptophylla* (L.) Link (*Gymnogramma leptophylla* Desv.) — à l'ouest de Branson, nombreuses plantes en colonie; deux plantes isolées à une certaine distance, 1973.
- Arabis alpina* L. — cours de la Drance de Martigny-Croix à Bovernier, 1970.
- Artemisia genipi* Weber — couronne de Bréona sur Moiry, 3150 m, 1971.
- Asplenium breynii* Retz. — flanc est du Catogne sur Sous la Lé, 1550 m, 1972.
- Aster alpinus* L. forma *albiflorus* Ducomm. — flanc sud du Bonhomme au-dessus de Champex, 2300 m, 1973.
- Aster salignus* Willd. — les Trappistes près Sembrancher, au bord de la Drance, 700 m, 1970.
- Asperula odorata* L. — cours de la Drance de Martigny-Croix à Bovernier, 1970.
- Bunium bulbocastanum* L. — cultures et prairies sur Sembrancher au pied du Catogne, 1968.
- Bulbocodium vernum* L. — pâturages au Jeur Brûlée sur Branson, 1600 m, 1970.
- Calluna vulgaris* (L.) Hull var. *alba* (Weston) G. Don — flanc sud du Six Carro au val d'Arpette, 2400 m, 1973.
- Campanula persicifolia* L. — colline de St-Jean sur Sembrancher, 850 m, 1970.
- Campanula rotundifolia* L. var. *velutina* DC. — l'Aromanet sur Sembrancher, 900 m, 1970.
- Campanula scheuchzeri* Vill. forma *albiflora* — pentes gazonnées de la Becca de Corbassière sur Fionnay, 2250 m, 1970.
- Campanula thyrsoidea* L. — montée et col du Bonhomme sur Champex, 1900 et 2200 m, 1973.
- Centaurea montana* L. forma *albiflora* — le Devin à l'est de Champex, 1600 m, 1970.
- Centaurea rhapontica* L. ssp. *scariosa* (Lam.) Gugler — Catogne, flanc est, pâturages sur Sous la Lé, 1550 m, 1972.
- Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce (*C. alba* Simonkai) — la Têtaz au Mt. Chemin sur Martigny, 900-1000 m, 1970.
- Cephalanthera longifolia* (Hudson) Fritsch — la Têtaz au Mt. Chemin sur Martigny,

- 950 m, 1970; — flanc du Catogne sur Verlona, 1250 m, 1970.
- Cerinth glabra* Miller — les Fourches sur Sembrancher, gazons, 3 plantes, 780 à 800 m, 1970.
- Chrysosplenium alternifolium* L. — Les Valettes, le long de la Drance et aux Gorges du Durnand, 1970.
- Convallaria majalis* L. — s/Bémont, route des Valettes près Martigny, 900-1000 m, 1970.
- Corallorhiza trifida* Châtelain — lac Taney, rive gauche sous résineux; 1973; — Le Devin à l'est de Champex, 1973.
- Coronilla vaginalis* Lam. — Le Devin à l'est de Champex, 1970; — montée au Bonhomme sur Champex, 1970.
- Corylus avellana* L. var. *glandulosa* (Shuttlew.) Gremli — couloir de la Li-Blanche s/Orsières, 1600 m, 1971.
- Cuscuta epithymum* (L.) Murray — Pra Combéra s/Ayent, sur *Cytisus radiatus*, 1550 m, 1972.
- Dianthus caryophyllus* L. ssp. *silvester* forma *albiflora* — colline de Saillon, 530 m, 1973.
- Epilobium angustifolium* L. — sur l'arête du Catogne, 2520 m, 1973.
- Epilobium dodonaei* Vill. — Bovernier, rive droite, 630 m, 1970.
- Epipactis atropurpurea* Rafin. — Chermontane, au fond du lac de Mauvoisin parmi les alluvions, 1990 m, 1972.
- Epipactis atropurpurea* Rafin. var. *flavo-virens* Corb. — Le Devin à l'est de Champex, 1600 m, 1970.
- Epipactis helleborine* (L. em. Mill.) Crantz — forêts et pinèdes s/Ardon, 900-1100 m, 1973.
- Epipactis palustris* (Mill.) Crantz — prairies humides au-dessus de Miex, 1470 m, 1973; — entre Erde et Aven, 850 m, 1973; — au nord de Drône entre 1000 et 1100 m, prairies marécageuses, 1973.
- Epipactis palustris* (Mill.) Crantz var. *ochroleuca* Barla — entre Erde et Aven avec le type, 1973; — au nord de Drône, 1100 m avec le type, 1973.
- Equisetum maximum* Lam. — Martigny-Croix — Les Valettes le long de la Drance, 500-600 m, 1970.
- Equisetum variegatum* Schleicher — Cours de la Drance, de Martigny-Croix aux Valettes, 500-600 m, 1970.
- Erigeron strigosus* Muehlenb. — Les Trappistes près Sembrancher, cultures abandonnées, 750 m, 1970.
- Eriophyllum latifolium* Hoppe — Le Niolet sous Champex, près marécageux, 1300 m, 1970.
- Eritrichium nanum* (All.) Schrader — Couronne de Bréona sur Moiry, 3100 m, 1971.
- Erysimum helveticum* (Jacq.) DC. — sur Grengiols, pentes ensoleillées, 1970.
- Euphrasia viscosa* L. — bois de pins sur Chamoson, 900-1000 m, 1972.
- Filago vulgaris* Lam. — pied du Catogne sur Bovernier, 800-1000 m, 1970.
- Gentiana asclepiadea* L. — sur Bonatchesse en val de Bagnes, rive droite, 1972.
- Gentiana brachyphylla* Vill. forma *albiflora* — Le Bonhomme sur Orsières, pelouse

- alpine, 2400 m, 1973.
- Gentiana bavarica* L. — lieux humides en montant à Panossière sur Fionnay, 1970.
- Gentiana bavarica* L. var. *subacaulis* Schleicher ex Gaud. — cabane de Panossière s/Fionnay, débris, 1970; — couronne de Bréona s/Moiry, 3100 m, 1971; — Gornergrat s/Zermatt, 3000 m, 1971.
- Gentiana ciliata* L. — rochers de Gagnerie s/Salanfe jusqu'à 2450 m, 1972.
- Gentiana cruciata* L. — colline de St-Jean s/Sembrancher, 800 m, 1970.
- Gentiana kochiana* Perr. et Song. forma *albiflora* — montagne de Chandolin, 2200 m, 1973.
- Gentiana pneumonanthe* L. — marécages au nord de Drône, 1050 m, 1973.
- Gentiana purpurea* L. var. *flavida* Gremlé — lieux frais de Corbassière s/Fionnay, 1900 m, 1970.
- Gentiana verna* L. — collines sur Sembrancher au pied du Catogne, 1970; — gazons et près sur Grengiols, 1970.
- Geranium nodosum* L. — couloir de la Li-Blanche s/Orsières, 1350 m, 1970; — Le Devin à l'est de Champex, 1350 m, 1972. (voir notes supplémentaires, ci-dessous).
- Globularia nudicaulis* L. — forêt de la Fada sur Ardon, disséminé, 1970.
- Goodyera repens* (L.) R. Br. — pinèdes sur les hauteurs de Charrat-Saxon, 1970; — Crête Blanche au sud de Sembrancher, sous résineux, 1971.
- Gymnadenia albida* (L.) Rich. var. *tricuspis* Beck — rochers près du sommet du Grammont, 1973.
- Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. var. *leucantha* Schur — sur Miex vers le lac de Tanay, gazons, 1380 m, 1973.
- Gymnadenia conopsea* x *Nigritella nigra* — Feerberg sur Gabi, pâturages, un seul exemplaire, 1700 m, 1973.
- Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich. — Le Devin et Couloir de la Li-Blanche s/Orsières, 1970.
- Hieracium auricula* L. em. Sm. — prairies à Champex d'en Bas, 1970.
- Hieracium inthybaceum* All. — au pied du Mont d'Ottan près Martigny, 1970.
- Lactuca serriola* L. — Le Clou sur Bovernier, 1000 m, 1970.
- Lathraea squamaria* L. — La Têtaz au Mt. Chemin sur Martigny, parasite sur *Fraxinus excelsior*, 950 m, 1950.
- Limodorum abortivum* (L.) Sw. — Lichten, à l'est de Loèche, 800 m, 1973.
- Lonicera alpigena* L. — Couloir de la Li-Blanche s/Orsières, 1700 m, 1970.
- Lotus corniculatus* L. var. *hirsutus* Koch — colline de St-Jean sur Sembrancher, 850 m, 1971.
- Lychnis flos-jovis* (L.) Desr. — pâturages sur le flanc est du Catogne, 1550 m, 1971.
- Lycopodium annotinum* L. — disséminé sous l'épicéa au val d'Arpette, 1971.
- Menyanthes trifoliata* L. — cours de la Drance en amont de Martigny-Croix, 1970.
- Monotropa hypopitys* L. var. *glabra* Roth — forêts de résineux autour de Champex et du Devin sur Orsières, 1970; — Grand Châble s/Praz de Fort, disséminé, 1972.
- Muscari racemosum* (L.) Mill. — Le Bioley près Sembrancher, 700-800 m, 1970.
- Neottia nidus-avis* (L.) Rich. — forêt au nord de Miex, 1972; — berges du Rhône près de Martigny, rive gauche, 460 m, 1970; — L'Aromanet près Sembrancher, 1970.

Neottia nidus-avis (L.) Mill. var. *pallida* Wirtg. — berges du Rhône à Vernayaz et près de Martigny, 1971.

Ononis rotundifolia L. forma *albiflora* — berges du Rhône à Uvrier, 498 m, 1971.

Orchis incarnata L. — près de Aven, pentes marécageuses, 850 m, 1973.

Orchis latifolia L. — prairies de Reppaz sur Orsières, 1971; — montagne de Moay s/Orsières, 1973; — crête de Saleina près de Praz de Fort, 1200 m, 1973.

Orchis latifolia x *maculata* — Crête de Saleina près de Praz de Fort, 1200 m, 1973.

Orchis maculata L. — pentes gazonnées au sud et à l'est de Champex, 1970.

Orchis maculata L. var. *immaculata* Schur — prairies au val d'Arpette, 1971; — prairies au val Ferret, 1300 m, 1971.

Orchis mascula L. — Sommet des Vignes, Ravoire, disséminé, 1970.

Orchis mascula L. *lusus albiflorus* Touss. — Sommet des Vignes sur Martigny, parmi les buissons, 950 m, 1973.

Orchis mascula x *pallens* (*O. x lorenziana* Brügg) — colline de St-Jean s/Sembrancher, avec les parents, 880 m, 1973.

Orchis mascula x *sambucina* — à l'ouest de la colline de St-Jean sur Sembrancher, une plante, 810 m, 1973.

Orchis militaris L. *lusus albiflorus* Blümml — collines au sud de Sembrancher, 880 m, 1970; — mayens de Zour s/Savièse, 1100 m, 1972; — prairies sur Grengiols, 1200 m, 1970.

Orchis morio L. — Sommet des Vignes et Ravoire s/Martigny, gazons secs et rocailleux, 1970.

Orchis morio L. *lusus albus* Koch — Sommet des Vignes s/Martigny avec le type, 980 m, 1972.

Orchis pallens L. — colline de St-Jean s/Sembrancher, lieux ombragés, 1973; — prairies sur Grengiols, 1970.

Orchis sambucina L. — bosquets entre Charrat et Saxon, 1970; — Lichten, à l'est de Loèche, 1000 m, 1973; — collines au sud de Sembrancher, 800-900 m, 1970; — prairies sur Grengiols, 1970.

Orchis ustulata L. — prairies autour de Grengiols, 1970.

Orchis ustulata L. var. *virescens* Caspary — Sommet des Vignes sur Martigny avec le type, 1973.

Orobanche teucris Holandre — L'Aromanet près de Sembrancher, 1971.

Orobanche vulgaris Poirer — collines au sud de Sembrancher, sur *Galium*, 1971.

Oxalis acetosella L. forma *rosea* Hartman — au bord de la Drance près de Martigny-Croix, 530 m, 1970.

Paradisea liliastrum (L.) Bertol. — prairies au pied nord-ouest du Catogne sur Les Valettes, 1970.

Paris quadrifolia L. *lusus quinquefolia* — cours de la Drance sous Les Valettes et La Douay, 1970; — couloir de la Li-Blanche s/Orsières, 1600 m, 1971; — val d'Arpette, 1600 m, 1971; — Crête de Saleina sur Praz de Fort, 1200 m, 1973.

Paris quadrifolia L. *lusus sexifolia* — couloir de la Li-Blanche sur Orsières, 1600 m, 1971.

Pedicularis foliosa L. — prairies de Commeire s/Orsières, 1450 m, 1973.

Pedicularis palustris L. — Le Niolet sur Orsières, prairies marécageuses, 1300 m, 1970.

- Pedicularis recutita* L. — prairies marécageuses à Champex d'en Bas, 1970.
Platanthera bifolia (L.) Rich. — Les Barmes, val d'Anniviers, 1000 m, 1973.
Polypodium vulgare L. var. *crenulatum* Farquet — Champex, sous la Station, 1400 m, 1972.
Potentilla frigida Vill. — Le Génépi et Six Carro sur Arpette, sur les arêtes exposées au sud, 2700-2800 m, 1973.
Primula elatior (L.) Hill em Schreber — Le Lombard sur Les Valettes, 950 m, 1970.
Ranunculus glacialis L. var. *holosericeus* Gaudin — Tochenhorn, sur les pentes au sud, 2300-2600 m, 1971.
Ribes alpinum L. — flanc du Catogne sur Sous la Lé, 1400 m, 1970.
Saxifraga caesia L. — Hübschhorn, pentes ouest, 2200 m, 1971.
Sedum mite L. — Val d'Arpette, pierriers, rochers, 1970.
Sedum villosum L. — Corbassière sur Fionnay, lieux marécageux, 2200 m; — Feerberg sur Gabi, endroits humides, 1973.
Senecio erucifolius L. — Bovernier, rive droite, 630 m, 1970.
Senecio fuchsii Gmelin — Les Trappistes près Sembrancher, 700 m, 1971.
Solidago canadensis L. — Bieudron à l'ouest d'Aproz, 500 m, 1970.
Soldanella alpina L. forma *albiflora* — Les Planards, 2100 m et Moay sur Orsières, 2250 m, 1973.
Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz — pierriers sur le flanc est du Catogne, à Champex-Lac et jusqu'à La Breya, 1970.
Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl. — Manoday et Samberet à Champex, 1972.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. forma *ramosa* Hoppe — forêt du Grand Châble sur Praz de Fort, 1300 m, 1973.
Trifolium alpinum L. forma *albiflorum* Favre — Feerberg sur Gabi, pâturages, 1973.
Vaccinium vitis-idaea L. var. *leucocarpum* Aeschers. et Magnus — pentes du Catogne sur Champex, 1970.
Verbascum lychnitis L. — Verlona-Sous la Lé sur Orsières, 1000-1250 m, 1970.
Verbascum thapsus L. — Le Clou sur Bovernier, 950 m, 1970.

Geranium nodosum L., sur Chez-les-Reuses, Orsières

La station de *Geranium nodosum* L., signalée par FAVRE en 1876 entre Champex et Orsières sur Chez-les-Reuses, se situe à 1200 m environ. Elle existe toujours et nous l'avons visitée en août 1973. De nombreuses plantes étaient en fleur. Sa surface ne dépasse guère 20 x 20 m environ.

La nouvelle station découverte en 1970 est distante d'environ 1000 mètres de la précédente, sur le bord du couloir qui descend entre Verlonna et Chez-les-Reuses. Une troisième station, observée, à 1350 m également mais au-dessus du Bioley, nous permet d'élargir l'aire d'implantation de cette

plante, qui reste néanmoins localisée en Valais, exclusivement sur le flanc sud-est du Catogne.

L'habitat et la dispersion de ces trois colonies de *Geranium nodosum* nous font exclure l'opinion de FAVRE qui le considère comme adventif.

Le Dracocéphale de Ruysch, une nouveauté botanique pour le Catogne

Parmi les dernières prises à retenir tout particulièrement sur le terrain de chasse du Catogne, la place d'honneur revient sans autre au *Dracocephalum ruyschiana* L., la Tête de Dragon. Voisin du rarissime dracocéphale d'Autriche, cette plante appartient à la famille des Labiées. Haute de 10 à 30 cm, elle porte des inflorescences étagées d'une magnifique couleur bleu violacé. Son aire de répartition va de l'Europe au Japon en passant par le Caucase, avec quelques stations disséminées dans les Alpes suisses. En Valais, ces emplacements sont toujours des pentes herbeuses et rocailleuses des étages alpin et subalpin.

Pour le Catogne, c'est à l'étage alpin inférieur qu'il faut situer notre découverte malgré son implantation à la cote de 2000 m environ. Contrairement au versant sud-ouest où l'étage subalpin, favorisé par les conditions locales, monte à 2200 m, à l'est, sur les pentes dégarnies et fortement inclinées, cette limite est ramenée à moins de 2000 m, voire même 1800 m au NNE. Cette station a été reconnue pour la première fois le 2 septembre 1974 et elle se présente comme suit:

Commune d'Orsières, flanc est du Catogne

Altitude: légèrement au-dessus de 2000 m

Dispersion: verticale, 65 m; horizontale, 30 m

Morphologie: dalles de rochers siliceux, partiellement gazonnés, en pente très forte.

Fréquence: 90 à 100 plantes.

A la limite inférieure de la station, l'élément dominant de cette pelouse alpine est la laiche toujours verte (*Carex sempervirens*). *Potentilla grandiflora*, *Pulsatilla alpina* ssp. *sulphurea*, *Laserpitium halleri*, *Pedicularis tuberosa* sont caractéristiques de ces pelouses des terrains siliceux. Quelques espèces de l'étage subalpin s'y trouvent en nombre limité: *Paradisialiastrum*, *Lilium martagon*, *Geranium silvaticum*, *Silene cucubalus*, *Carduus defloratus*, *Phyteuma betonicifolium*, *Chrysanthemum leucanthemum* ssp. *montanum* et *Cotoneaster integerrima*. *Scabiosa lucida*, *Oxytropis campestris*, *Homogyne alpina* et *Veronica spicata* sont également présentes.

Vers le haut de la station, la végétation est de type alpin avec la pré-

sence de quelques rejets de genévriers couchés (*Juniperus communis* ssp. *nana*). L'énumération des espèces relevées montre bien la difficulté de définir un type déterminé de végétation dans cette zone de combat, comprise entre l'étage subalpin et l'étage alpin. Par ordre décroissant de recouvrement, nous trouvons: *Deschampsia flexuosa*, *Anthoxanthum alpinum*, *Helianthemum nummularium*, *Carex ornithopoda*, *Rhinanthus angustifolius*, *Festuca ovina* ssp. *macrophylla*, *Festuca rubra* ssp. *commutata*, *Galium mollugo*, *Biscutella levigata*, *Lotus corniculatus* et var. *alpinus*, *Gentiana campestris*, *Trifolium alpestre*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Cerastium arvense* ssp. *strictum*, *Antennaria dioeca*, *Ranunculus montanus* aff. *frieseanus*, *Minuartia laricifolia*, *Thymus serpyllum* ssp. *praecox*, *Veronica fruticans*, *Hieracium pilosella*, *Silene rupestris*, *Euphrasia hirtella* et *E. stricta*, *Solidago virgaurea* ssp. *alpestre*, *Bupleurum stellatum*, *Myosotis alpestris*, *Euphorbia cyparissias*, *Botrychium lunaria*, *Senecio doronicum*, *Polypodium vulgare*, *Arabis corymbiflora*, *Erigeron alpinus* ssp. *alpinus*, *Dianthus caryophyllus* ssp. *silvester*, *Gentiana verna*, *Sempervivum arachnoideum*, *S. montanum*, *S. tectorum* et les hybrides *S. arachnoideum* x *S. montanum* et *S. arachnoideum* x *S. tectorum*, *Silene nutans*, *Campanula thyrsoides*, *Androsace carnea*, *Thalictrum minus*, *Hieracium pilosella* ssp. *velutinum*, *Galium mollugo* ssp. *lucidum*, *Daphne mezereum*, *Allium oleraceum* var. *angustifolium*.

Luzula lutea, *Avena versicolor*, *Juncus trifidus* sont caractéristiques des gazons à laiches recourbées. *Sedum dasyphyllum*, *Primula hirsuta* et *Phyteuma hemisphaericum* font partie du relevé mais se limitent aux affleurements rocheux. *Phyteuma orbiculare*, *Satureja alpina*, *Aster alpinus* sont caractéristiques des prairies des sols calcaires et se joignent à quelques espèces calciphiles: *Globularia cordifolia*, *Dryas octopetala*, *Sesleria coerulea* et *Saxifraga aizoon*. Cette liste de plantes indique la grande amplitude écologique du Catogne.

Cette nouvelle station de *Dracocephalum ruyschiana* au Catogne pourrait avoir une aire de dispersion plus étendue que celle reconnue en septembre 1974 mais une nouvelle prospection autour de cette zone particulièrement dangereuse à parcourir sera nécessaire pour le confirmer.

Bibliographie

- ANCHISI, A. 1967. Nouvelles stations de *Saxifraga diapienoides* Bell. au Catogne, en Valais. Bull. Murith. 84. p. 12-14.
— 1970. Contribution à l'étude de la flore valaisanne. Bull. Murith. 87. p. 56-67.

- BECHERER, A. 1956. *Florae Vallesiacae Supplementum. Supplement zu Henri Jaccards Catalogue de la flore valaisanne*. Mém. Soc. helv. Sc. nat., 81. 556 pp.
- BINZ, A. et E. THOMMEN. 1966. *Flore de la Suisse*. 3 éd. revue et augmentée par P. Villaret. Griffon, Neuchâtel. 393 pp.
- JACCARD, H. 1895. *Catalogue de la flore valaisanne*. Mém. Soc. helv. Sc. nat., 472 pp.

